

Embedded Systems Rus  
1-я ул.Энтузиастов д.3, Embedded Systems Rus, 4 этаж, ком.46  
Тел.8-800-775-06-34, e-mail: [support@lm.net.ru](mailto:support@lm.net.ru)

## CANT активный усилитель линии

### RUS - Data sheet

Дата 23.07.2021

### Описание

Устройство CANT предназначено для использования в проектах с длинными кабелями и небольшим количеством устройств CANx. Устройство предназначено для скрытого монтажа и может быть установлено в любом месте на линии.



Инструмент для расчета максимальной теоретической длины кабеля (стандартный кабель KNX обычно составляет 100 пФ / м):

<http://canx.info/calc/>

Также калькулятор включен в приложение CANx на LogicMachine..

Название продукта	
CANT	CANT активный усилитель линии
Техническое описание	
Блок питания	12-32V DC
Потребляемая мощность (при 24 V)	3 mA (в режиме ожидания), 4 mA (при полной загрузке)
Защита от перенапряжения постоянного тока:	50 V
Защита от неправильной полярности проводки	Присутствует
Интерфейсы и конструктивные элементы	
CAN FT	1
DIP переключатели	1
LED	1 – Питание, 1 - Ошибка
Клеммы и корпус	
CAN FT клемма	3.5 mm <sup>2</sup>
Источник питания	3.5 mm <sup>2</sup>
Цвет	Серый

Габариты	12x43x23 mm
Защита	IP20 согласно с EN 60529
Рабочая температура	-5C ... +55C
Температура хранения	-20C ... +70C
Вес нетто:	61g
Вес брутто	73g
<b>Соответствие нормам и стандартам</b>	
CE соответствие	EMBS-CE-19108/01 Электромагнитная совместимость
EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-3



## Внимание

### Совет по безопасности

Монтаж и сборку электрооборудования может производить только квалифицированный электрик. Запрещается использовать устройства в каких-либо отношениях с оборудованием, которое прямо или косвенно поддерживает здоровье или жизнь человека, или с приложениями, которые могут представлять опасность для людей, животных или реальной ценности.

### Совет по монтажу

Устройства поставляются в рабочем состоянии. Входящие в комплект кабельные соединения при необходимости могут быть закреплены на корпусе.

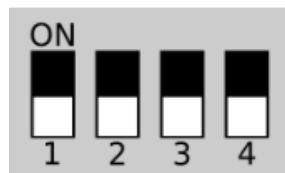
### Электрическое подключение

Устройства сконструированы для работы от низкого защитного напряжения (SELV). Заземление устройства не требуется. При включении или выключении источника питания необходимо избегать скачков напряжения.

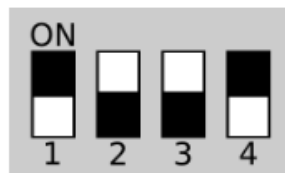


#### Line termination device settings

Low termination



Medium termination



High termination

